MAINTENANCE & EXPLOITATION BT

DEBT

DÉPANNAGE DES INSTALLATIONS ET MOTEURS INDUSTRIELS

IDENTIFIER LA CAUSE D'UNE PANNE SUR UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE

PROGRAMME

RECHERCHE DE PANNES (PUISSANCE ET TÉLÉCOMMANDE)

- **Objectif : Savoir déterminer l'origine d'une panne d'ordre électrique**
- Rappels sur l'utilisation d'un multimètre
- Méthodologie de recherche de panne sur une installation électrique
- Mise en pratique sur la plateforme de formation

CONTROLE D'ISOLEMENT BT

- **Objectif : Savoir déterminer si un moteur asynchrone BT est défaillant**
- Contrôle de la résistance des enroulements
- Contrôle d'isolement au mégohmètre (rappel des valeurs limites et des sources de pollution de l'isolant)
- Contrôle d'isolement des tableaux BT

MOYENS TECHNIQUES

Présentation Powerpoint
Plate-forme technique dédiée

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Explications techniques
Manipulations en plateforme
70% Pratique / 30% Théorique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en continu par QCM
Mise en pratique en plateforme

PUBLIC VISÉ

Technicien de maintenance, nouvel embauché en bureau d'études électricité

PRÉREQUIS

Connaître l'environnement d'une usine ou connaissances de base en grandeurs électriques.

MODALITÉS

Durée : 1 jour (7 heures)
Lieu : MK School
Nombre de stagiaires : 2 à 6
Logistique : Accueil café et repas compris
Tarif : Nous consulter

Taux d'obtention 100 %